

TER INDUSTRIAL RTD

Medición
LÍNEA

Temperatura
CATEGORÍA

RTD's
TIPO

INFORMACION GENERAL:

- Elemento de platino de alta exactitud (Pt100)
- Conexión en aluminio liviano
- 2 hilos señal de salida 4-20mA
- Vaina de acero inoxidable 316
- Índice de protección IP54 o ATEX disponible
- Superficie multi punto y superficie con sensores disponibles
- Disponible con o sin termopozo de acero inoxidable 316
- 5 años de garantía

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

04 Aplicación

Refinerías, plantas petroquímicas, procesos de gas-a-líquido (GTL), tanques de almacenamiento, plantas de energía, plantas de producción de papel, alimentos & bebidas, hornos, et.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

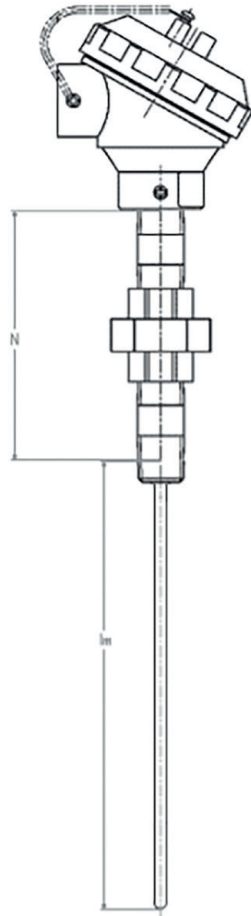
Cabezal	Aluminio estándar o acero inoxidable
Elemento	Platino 100 Omh Clase A (IEC 751)
Material de la vaina	316 SS
Material extensible	Acero al carbono galvanizado o acero inoxidable 316

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Señal de salida	2 cables 4-20mA (estándar), también disponible con transmisor
Exactitud	±0.15°C a 0°C
Rango de temperatura	-328°F a 1,022°F (-200°C hasta 550°C)
Presión nominal	7,000 psi (48,263 kPa) máximo
Conexión de proceso	1/2" NPTM (3/4" NPTM con pozo)
Conexión de conducto	1/2" NPTF
Índice de protección	IP54 o ATEX ia

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



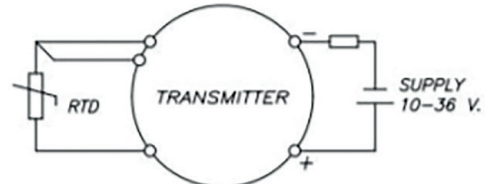
Códigos para Temperatura

Solo °F	Código	Solo °C	Código
-40°F to 120°F	B14	-80°C to 50°C	B26
-40°F to 160°F	B15	-50°C to 50°C	B27
0°F to 140°F	B16	0°C to 50°C	B28
0°F to 200°F	B17	-50°C to 100°C	B29
20°F to 240°F	B18	0°C to 100°C	B30
0°F to 250°F	B19	-20°C to 120°C	B31
50°F to 300°F	B20	0°C to 150°C	B32
50°F to 400°F	B21	0°C to 200°C	B33
50°F to 550°F	B22	0°C to 300°C	B34
150°F to 750°F	B23	0°C to 450°C	B35
0°F to 800°F	B24	100°C to 550°C	B36
200°F to 1,000°F	B25	-	-

Otros rangos de temperatura disponibles bajo solicitud

Largo del Sensor	N	Im
4" (100mm)	6.3" (160mm)	4" (100mm)
8" (200mm)		8" (200mm)
12" (300mm)		12" (300mm)
16" (400mm)		16" (400mm)

Cableado



INPUT : Pt100 RESISTANCE VALUE AND TOLERANCES AS PER IEC.751 CLASS B
 RANGE : 0/150 °C
 OUTPUT 4-20 mA

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

[/MAINCO](https://www.MAINCO.com.gt)
[+5024739-4696](https://www.whatsapp.com/business/profile/50247394696)
[+5022386-8787](https://www.whatsapp.com/business/profile/50223868787)
www.MAINCO.com.gt

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.